

# PhysicsKIT 4STEM

**Promouvoir l'égalité des genres dans les sciences**  
2020-1-FR01-KA201-080433



PhysicsKIT4STEM a été créé afin de remédier à l'inégalité entre les sexes dans l'enseignement des STIM.

De nos jours, l'enseignement des sciences est plus accessible que jamais, et notre société a de plus en plus besoin de scientifiques qualifiés, mais....

**Pourquoi tant de jeunes étudiants se désintéressent-ils des matières liées aux STIM ?**

## Le problème



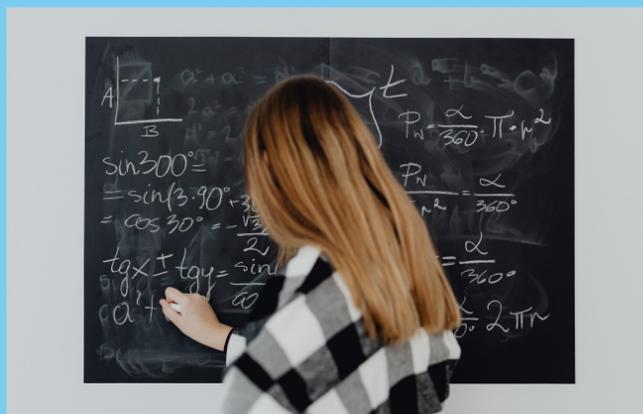
**Nos méthodes d'enseignement actuelles**

Le problème doit être géré dès l'enseignement secondaire.

Des mesures doivent être prises pour accroître la stimulation, l'engagement et l'équilibre entre les genres dans ce domaine.

## La solution

PhysicsKIT4STEM vise à améliorer les compétences d'enseignement des éducateurs en STEI par une approche pratique alternative de la physique... en utilisant des kits pour apprendre l'électronique et la programmation à l'aide d'un ordinateur Raspberry Pi. Il vise également à améliorer l'équilibre entre les genres dans les classes de STIM et dans l'industrie des STIM en général.



## Notre méthode



- Mise en place d'un programme de formation et d'un glossaire
- Instructions pour assembler la console Physicskit composée de capteurs et d'un Raspberry Pi.
- Plans de cours pour chaque module
- L'espace virtuel du PhysicsKIT Club donnera accès à tous les résultats et à l'infrastructure du projet.

**VISITEZ NOTRE SITE POUR EN SAVOIR PLUS**

[www.physicskit4stem.eu](http://www.physicskit4stem.eu)

<https://www.facebook.com/physicskit4stem>



pistes solidaires

